All Contests > СДА Домашно 2 > Отбор за милиони

Отбор за милиони



Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Пешо играе фентъзи футбол за първи път. Тъй като не е много навътре в отборите от Висшата лига, той трябва да избере кои играчи да използва за отбора си. Също така, общо играчите там са стотици, а Пешо не може да помни чак толкова имена, затова е подбрал 62ма от играчите.

За него е важно да знае кой от тях колко активен е по време на мачовете. Затова, всеки път когато някой от играчите играе с топката, Пешо записва номера му. За да може да види кой колко често играе, той трябва да разполага с лесна за обработка информация. Например, последователността от числа може да бъде сортирана. Така на него ще му е много по-лесно да вземе решение кого да включи в отбора си. Помогнете на Пешо да стане шампион.

Input Format

На първия ред на стандартния вход ще получите число N, указващо броя номера.

На втория ред на стандартния вход се прочитат N на брой положителни числа Ai. Всяко число Ai е не по-голямо от 62.

Числата са закодирани по следния начин:

11-36 => 'a' - 'z'

37-62 => 'A' - 'Z'

Constraints

$$1 \le N \le 10^7$$

Output Format

На единствения ред на стандартния изход изведете сортираната последователност.

Sample Input 0

20 Abcabc12345ABCDE1234

Sample Output 0

112233445abbccAABCDE







Submissions: 122 Max Score: 25 Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

More

```
C++20
   1 ##include <cmath>
   2 #include <cstdio>
   3 #include <vector>
   4 #include <iostream>
   5 #include <algorithm>
   6 using namespace std;
   7
   8
   9 vint main() {
          /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
  10 ▼
          return 0;
  11
  12 }
  13
                                                                                                     Line: 1 Col: 1
<u>♣</u> <u>Upload Code as File</u> ☐ Test against custom input
                                                                                       Run Code
```